



# IC3D Virago シリーズ

即戦力の産業用3Dプリンティング

オハイオ州コロンバスで設計・製造

# 産業の現実

標準的なプリンターが故障する理由



## ダウンタイムコスト

趣味のマシンは24時間365日稼働するようには作られていない  
運用。ダウンタイム1時間ごとに  
生産の損失と納期の遅れによる損失。

\$\$\$

収益の損失



## 材料の制限

ほとんどのプリンターは高温に耐えられない  
ポリカーボネートのようなエンジニアリングポリマーや  
反りや詰まりのないナイロン。

290°C以上

必要な温度



## サポート不足

機械が故障すると、数週間も待たされる  
海外の部品や電子メールによるサポートは  
ビジネスのためのオプション。

24時間年中無休

信頼性が必要

# エンジニアリング哲学

戦車のように頑丈、時計のように正確

## 過剰設計の設計

当社では、薄っぺらなアルミ押し出し材ではなく、厚手の鋼板溶接材を使用しています。当社の機械は剛性、安定性、振動なし。

## 工業用部品のみ

THKリニアモーション、NSKベアリング、産業用ボールねじを使用しています。ホビーグレードの部品は使用していません。ミッションクリティカルなシステムにおいて。

## オープンアーキテクチャ

独自のフィラメントチップやロックされたソフトウェアはありません。マシンを所有し、制御するのはあなたです。プロセス。

「自分たちが使いたいプリンターを自社工場で作りました。」





# ビラーゴ 700

産業の働き者

ビルドボリューム (シングル)

603 x 700 x 785 mm

最高温度

500°C

ビルドボリューム (IDEX)

535 x 700 x 785 mm

モーションシステム

THKリニアアクチュエータ

- 独立デュアルエクストルーダー (IDEX)が利用可能
- 750ボンドのスチール溶接フレーム
- 自動35ポイントベッドレベリング
- 24時間365日稼働の生産環境向けに設計



# ヴィラゴ 1200

大規模生産

ビルドボリューム (シングル)

1300 x 1250 x 1205 mm

ビルドボリューム (TriFlex)

1230 x 1250 x 1205 mm

最高温度

500°C

モーションシステム

THKボールねじリニア

- エンジニアリング材料用の密閉・加熱チャンバー (オプション)
- TriFlex 3ツールチェンジャーが利用可能
- 頑丈な溶接鋼フレーム構造
- 治具、固定具、大型最終部品に最適

# エンジニアリンググレード 材料

## 工業用フィラメント

### 自社の材料生産を管理

当社のフィラメントは、厳格な仕様に従って米国で設計、製造されています。

これにより、優れた一貫性、より高い品質管理、そして最適化された材料が実現します。

Virago プリンター専用です。

高性能ポリマーと互換性あり:

- ABS / ASA
- PC合金
- ナイロン / CFナイロン
- PETG / R-PETG
- ポリヘックス™ ポリヘックス-CF™
- TPU / TPC (フレキシブル)

 大型スプール :10kg



# 精密モーション

## 産業速度での精度

### THK

#### 直線運動

当社では、遊びやガタツキのないスムーズで正確な動きを長年にわたって維持するために、純正のTHKリニアガイドとボールねじを使用しています。

### 500 mm/秒

#### 移動速度

高トルクモーターと堅牢なフレーム構造により、高速移動が可能になり、全体的な印刷時間が短縮されます。

### 35ポイント

#### メッシュレベリング

自動ベッドレベリングは印刷物をマッピングします。表面を完璧に整えて、毎回最初の層を一度だけ。

### デュアルギア

#### 押し出し

強力なデュアルギアドライブトレインがフィラメントをしっかりとはき、滑りを防止します。柔軟な素材や研磨性のある素材を使用。



# グローバルサポートとロジスティクス

どこでも世界クラスのサービスをご提供



## 安全な国際配送

私たちは、グローバルな物流を専門的に構築・管理し、お客様の機械がどこにいても安全に到着し、すぐに実行できます。



## 直接エンジニアリングアクセス

あなたの機械を設計した専門家に直接連絡してください。稼働時間を最大化するための徹底した技術サポート。



## 迅速な部品配送

当社は重要な部品の包括的な在庫を保有しており、世界中に即時発送します。



# アメリカ製

グローバル製造業向け

オハイオ州コロンバス

サプライチェーンのセキュリティ

当社の機械は米国で製造されており、コンテナの到着を待つ必要もありません。

プリンターを海外で製造します。

品質管理

すべての機械は、当社独自の技術者によって組み立てられ、調整され、テスト印刷されてから出荷されます。

私たちのドックを出発します。

グローバルリーチ

アメリカの中心部で私たちが製造している間、私たちの機械は世界中の産業を支えています。

世界的な物流ネットワークと輸出パートナーであるワールドテクノロジーによってサポートされています  
株式会社。





## 戦いの準備はできていますか？

今すぐIC3Dと提携しましょう

IC3Dの輸出パートナーであるWorld Technology Corpにお問い合わせください。



Webサイト

IC3Dプリンター



メール

IC3D@worldtechnology.net



電話

+1 646 775-4976

